

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-010- 043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Czynność robót: D-01.01.01 krotność= 1,00	km	7,45
	1. 0,583+4,109+1,600+1,160			7,45
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			7,45
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-010- 050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek. Grubość warstwy do 15 cm Czynność robót: D-01.02.02 krotność= 1,00	m2	120,00
	1. przy świetlicy wiejskiej na odc. 33 m			
	2. 120			120,00
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			120,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10508-020- 050	Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km; transport na odległość 5 km;rotność 9 Czynność robót: D-01.02.02 krotność= 1,00	m2	120,00
	1. przy świetlicy wiejskiej na odc. 33 m			
	2. 120			120,00
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			120,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 10102-040- 052	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, gęstych powyżej 60% powierzchni krotność= 1,00	ha	0,01
	1. (25*4,70)/10000			0,01
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			0,01

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych AW-020	Przebudowa istniejącego hydrantu naziemnego na podziemny Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	szt	1,00
	1. 1			1,00
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			1,00

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCIACH ĆWIKLIN - CIECIÓRKI - ĆWIKLINEK - SZYMAKI W CELU
ZWIĘKSZENIA BEZPIECZEŃSTWA, DOSTĘPNOŚCI, ROZWOJU NA DROGACH LOKALNYCH GMINY PŁONSK
STANOWIĄCYCH POŁĄCZENIE Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 7

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych AW-020	Rozebranie ścianek czołowych z cegieł wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odległość 10 km Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,00
7	wg nakładów rzeczowych AW-020	Rozebranie przepustu śr.60 cm za ściankami czołowymi wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 10 km Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50721-030-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z betonu, głębokość cięcia 5 cm Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	m	48,20
1. pod próg zwalniający				
2. 4,6+4,6+5		14,20		
3. 13+5		18,00		
4. 16		16,00		
5.		-----		
6. Przeniesienie +				48,20
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 60802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm,rotność 2 Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	m2	85,00
1. pod próg zwalniający				
2. 23		23,00		
3. 40+6		46,00		
4. 16		16,00		
5.		-----		
6. Przeniesienie +				85,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 9-100204-0174-190	Przewóz na odległość 5 km gruzu z rozbiórki samochodami samowyładowczymi 10-15 t. Załadowanie mechaniczne. Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	kurs	1,13
1. gruz z nawierzchni bitumicznej				
2. 85*0,08*2,5/15		1,13		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				1,13

3. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60102-010-050	Koryta o głębokości 15 cm, wykonywane pod pobocza, w gruntach kategorii II-IV,rotność 1,5 Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	m2	556,85
1. pod chodnik z kostki betonowej przy świetlicy wiejskiej				
2. 55,5*1,7		94,35		
3. pod próg zwalniający				
4. 23		23,00		
5. dł. 586 m szer. 0,75 m pod pobocze na przedłużeniu				

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCIACH ĆWIKLIN - CIECIÓRKI - ĆWIKLINEK - SZYMAKI W CELU
ZWIĘKSZENIA BEZPIECZEŃSTWA, DOSTĘPNOŚCI, ROZWOJU NA DROGACH LOKALNYCH GMINY PŁOŃSK
STANOWIĄCYCH POŁĄCZENIE Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 7

1	2	3	4	5
	ul. Wiejskiej			
6.	586*0,75		439,50	
7.	-----			
8.	Przeniesienie +			556,85
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 60102-030-050	<i>Koryta o głębokości 37 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II-IV</i> Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	m2	788,36
1. pod chodnik dł. 576 na przedłużeniu ul. Wiejskiej				
2.	576*1,36		783,36	
3.	2,5*2,0		5,00	
4.	-----			
5.	Przeniesienie +			788,36
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-010108-01-060	<i>Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km. Kategoria gruntu I-II</i> Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	m3	301,03
1. pod chodnik z kostki betonowej				
2.	55,5*1,7*0,15		14,15	
3. pod próg zwalniający				
4.	23*0,15		3,45	
5. dł. 586 m szer. 0,75 m				
6.	586*0,75*0,15		65,93	
7. pod chodnik odc. wew. 2 dł. 576 SP				
8.	576*1,25*0,3		216,00	
9.	2,5*2,0*0,3		1,50	
10.	-----			
11.	Przeniesienie +			301,03
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-030-060	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładawczym do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kat. I-II, dowoz materiału piaszczystego, należy uwzględnić materiał</i> Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność= 1,00	m3	574,34
1. Nasyp pod pobocze dz. 229 Ćwiklin				
2.	1200*0,75*0,14*2		252,00	
3. Nasyp pod pobocze dz. 134 Szymaki				
4.	1374*0,75*0,14*2		288,54	
5. uzupełnienie wykopu przy świetlicy wiejskiej w miejscu usuniętej darniny i pod chodnik				
6.	(120+49)*0,2		33,80	
7.	-----			
8.	Przeniesienie +			574,34
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 10407-04020-060	<i>Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 110 kW (150 KM). Grunt kategorii I-II</i> Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność= 1,00	m3	578,04
1. Nasyp pod pobocze dz. 229 Ćwiklin				
2.	1200*0,75*0,14*2		252,00	
3. Nasyp pod pobocze dz. 134 Szymaki				
4.	1374*0,75*0,14*2		288,54	
5. uzupełnienie wykopu przy świetlicy wiejskiej w miejscu usuniętej darniny i pod chodnik				

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCIACH ĆWIKLIN - CIECIÓRKI - ĆWIKLINEK - SZYMAKI W CELU
ZWIĘKSZENIA BEZPIECZYSTWA, DOSTĘPNOŚCI, ROZWOJU NA DROGACH LOKALNYCH GMINY PŁOŃSK
STANOWIĄCYCH POŁĄCZENIE Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 7

1	2	3	4	5
	6. (120+49)*0,2			33,80
	7. nasyp pod pobocze szer 0,80m dł. 33m			
	8. 33*0,8*0,14			3,70
	9.			-----
	10. Przeniesienie +			578,04

4. PODBUDOWA

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050	<i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI</i> Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	m2	13 063,68
	1. dz. 230, 134, chodnik na przedłużeniu ul. Wiejskiej			
	2. 576*1,36+2,5*2			788,36
	3. dz. 229 Ćwiklin			
	4. 1200*4,68+15+3+2			5 636,00
	5. dz. 134			
	6. 1374*4,68+28+9+9+8			6 484,32
	7. chodnik i próg zwalniający			
	8. 116,5+7,5+8+23			155,00
	9.			-----
	10. Przeniesienie +			13 063,68
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 60104-030-050	<i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> Czynność robót: D-04.02.01 krotność= 1,00	m2	904,86
	1. dz. 230, 134, chodnik na przedłużeniu ul. Wiejskiej			
	2. 576*1,36+2,5*2			788,36
	3. chodnik przy świetlicy wiejskiej			
	4. 116,5			116,50
	5.			-----
	6. Przeniesienie +			904,86
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	<i>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	846,19
	1. dz. 230, 134, chodnik na przedłużeniu ul. Wiejskiej			
	2. 576*1,46+2,5*2,09			846,19
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			846,19
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 60111-020-050	<i>Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm, wraz z dowieżeniem pospółki i wykonywaniem stabilizacji na miejscu budowy sprzętem specjalistycznym</i> Czynność robót: D-04.05.01 krotność= 1,00	m2	12 288,29
	1. dz. 229 Ćwiklin			

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCIACH ĆWIKLIN - CIECIÓRKI - ĆWIKLINEK - SZYMAKI W CELU
ZWIĘKSZENIA BEZPIECZYSTWA, DOSTĘPNOŚCI, ROZWOJU NA DROGACH LOKALNYCH GMINY PŁOŃSK
STANOWIĄCYCH POŁĄCZENIE Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 7

1	2	3	4	5
	2. 1200*4,68+15+3+2			5 636,00
	3. dz. 134 Szymaki			
	4. 1374*4,68+28+9+9+8			6 484,32
	5. przy świetlicy wiejskiej			
	6. 33*5,09			167,97
	7.			-----
	8. Przeniesienie +			12 288,29

5. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm ³ /m ² Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m ²	12 826,11
	1. dz. 230, 134, chodnik na przedłużeniu ul. Wiejskiej			
	2. 576*1,30+2,5*2			753,80
	3. dz. 229 Ćwiklin			
	4. 1200*4,59+15+3+2			5 528,00
	5. dz. 134 Szymaki			
	6. 1374*4,59+28+9+9+8			6 360,66
	7. droga przy świetlicy Wiejskiej			
	8. 33*5,05+13+4			183,65
	9.			-----
	10. Przeniesienie +			12 826,11
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W lepszycze asfaltowe 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 0,75	m ²	754,03
	1. dz. 230, 134, chodnik na przedłużeniu ul. Wiejskiej			
	2. 576*1,30+2,5*2,09			754,03
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			754,03
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W lepszycze asfaltowe 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t, krotność 0,75 Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 0,75	m ²	12 072,31
	1. dz. 229 Ćwiklin			
	2. 1200*4,59+15+3+2			5 528,00
	3. dz. 134 Szymaki			
	4. 1374*4,59+28+9+9+8			6 360,66
	5. droga przy świetlicy Wiejskiej			
	6. 33*5,05+13+4			183,65
	7.			-----
	8. Przeniesienie +			12 072,31
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm ³ /m ² Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m ²	15 494,00
	1. dz. 230, 134, chodnik na przedłużeniu ul. Wiejskiej			
	2. 576*1,25+2,5*2			725,00

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCIACH ĆWIKLIN - CIECIÓRKI - ĆWIKLINEK - SZYMAKI W CELU
ZWIĘKSZENIA BEZPIECZYSTWA, DOSTĘPNOŚCI, ROZWOJU NA DROGACH LOKALNYCH GMINY PŁONSK
STANOWIĄCYCH POŁĄCZENIE Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 7

1	2	3	4	5
	3. nawierzchnia ulicy na przedłużeniu ul. Wiejskiej			
	4. 586*5,0	2 930,00		
	5. dz. 229 Ćwiklin			
	6. 1200*4,5+15+3+2	5 420,00		
	7. dz. 134 Szymaki			
	8. 1374*4,5+28+9+9+8	6 237,00		
	9. droga przy świetlicy Wiejskiej			
	10. 33*5,0+13+4	182,00		
	11. -----			
	12. Przeniesienie +			15 494,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S lepiszczce asfaltowe 50/70, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10t Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,00	m2	15 494,00
	1. dz. 230, 134, chodnik na przedłużeniu ul. Wiejskiej			
	2. 576*1,25+2,5*2	725,00		
	3. nawierzchnia ulicy na przedłużeniu ul. Wiejskiej			
	4. 586*5,0	2 930,00		
	5. dz. 229 Ćwiklin			
	6. 1200*4,5+15+3+2	5 420,00		
	7. dz. 134 Szymaki			
	8. 1374*4,5+28+9+9+8	6 237,00		
	9. droga przy świetlicy Wiejskiej			
	10. 33*5,0+13+4	182,00		
	11. -----			
	12. Przeniesienie +			15 494,00

6. ZJAZDY

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	15,50
	1. zjazdy przy świetlicy wiejskiej			
	2. 7,5+8	15,50		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			15,50
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-03010-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolor czerwony, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-05.03.23a krotność= 1,00	m2	15,50
	1. zjazdy przy świetlicy wiejskiej			
	2. 7,5+8	15,50		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			15,50

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCIACH ĆWIKLIN - CIECIÓRKI - ĆWIKLINEK - SZYMAKI W CELU
ZWIĘKSZENIA BEZPIECZEŃSTWA, DOSTĘPNOŚCI, ROZWOJU NA DROGACH LOKALNYCH GMINY PŁOŃSK
STANOWIĄCYCH POŁĄCZENIE Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 7

7. POBOCZE

Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	m2	439,50
1. dł. 586 m szer. 0,75 m na przedłużeniu ul. Wiejskiej				
2. 586*0,75		439,50		
3. -----				
4. Przeniesienie +				439,50
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-050-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.04.01 krotność= 1,00	m2	439,50
1. dł. 586 m szer. 0,75 m na przedłużeniu ul. Wiejskiej				
2. 586*0,75		439,50		
3. -----				
4. Przeniesienie +				439,50
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	439,50
1. dł. 586 m szer. 0,75 m na przedłużeniu ul. Wiejskiej				
2. 586*0,75		439,50		
3. -----				
4. Przeniesienie +				439,50
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm,rotność 0,75 Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	3 978,00
1. dz. 229 Ćwiklin szer. 0,75m				
2. 1200*0,75		900,00		
3. 1288*0,75		966,00		
4. dz. 134 obręb Ćwiklin szer. 0,75 m				
5. 1387*0,75		1 040,25		
6. (1363+18+15)*0,75		1 047,00		
7. przy świetlicy wiejskiej				
8. 33*0,75		24,75		
9. -----				
10. Przeniesienie +				3 978,00

8. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA

Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCIACH ĆWIKLIN - CIECIÓRKI - ĆWIKLINEK - SZYMAKI W CELU
ZWIĘKSZENIA BEZPIECZYSTWA, DOSTĘPNOŚCI, ROZWOJU NA DROGACH LOKALNYCH GMINY PŁOŃSK
STANOWIĄCYCH POŁĄCZENIE Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 7

1	2	3	4	5
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-030-040	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm Czynność robót: D-08.01.01 krotność= 1,00	m	91,00
1. chodnik przy świetlicy				
2. 88+1,5+1,5		91,00		
3. -----				
4. Przeniesienie +				91,00
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-030-040	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm Czynność robót: D-08.01.01 krotność= 1,00	m	14,00
1. chodnik przy świetlicy				
2. 4,5+4,5		9,00		
3. przy progu zwalniającym				
4. 5		5,00		
5. -----				
6. Przeniesienie +				14,00
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-020-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej gr. 3 cm; spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-08.03.01 krotność= 1,00	m	79,00
1. przy świetlicy wiejskiej				
2. 79		79,00		
3. -----				
4. Przeniesienie +				79,00

9. CHODNIK

Kod CPV: 45233222-1 Roboty w zakresie chodników

1	2	3	4	5
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 60104-030-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.02.01 krotność= 1,00	m ²	116,50
1. 88*1,5-(7,5+8)		116,50		
2. -----				
3. Przeniesienie +				116,50
35	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-050-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółka), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.04.01 krotność= 1,00	m ²	116,50
1. 88*1,5-(7,5+8)		116,50		
2. -----				
3. Przeniesienie +				116,50
36	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-010-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce piaskowej gr. 3 cm; spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-08.02.02 krotność= 1,00	m ²	116,50
1. 88*1,5-(7,5+8)		116,50		

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCIACH ĆWIKLIN - CIECIÓRKI - ĆWIKLINEK - SZYMAKI W CELU
ZWIĘKSZENIA BEZPIECZEŃSTWA, DOSTĘPNOŚCI, ROZWOJU NA DROGACH LOKALNYCH GMINY PŁOŃSK
STANOWIĄCYCH POŁĄCZENIE Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 7

1	2	3	4	5
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			116,50

10. PRÓG ZWALNIJĄCY

Kod CPV: 4523222-1 Roboty w zakresie chodników

1	2	3	4	5
37	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	23,00
	1. 23			23,00
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			23,00
38	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-03010-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolor czerwony, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnianiepiaskiem Czynność robót: D-05.03.23a krotność= 1,00	m2	23,00
	1. 23			23,00
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			23,00

11. ODWODNIENIE

Kod CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

1	2	3	4	5
39	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kat.I-II - odtworzenie rowów z namułu Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność= 1,00	m3	1 915,30
	1. odc. dł. 1600, szer. rowu zmienna od 2 do 3 m, głębokość namułu 30 cm (dz. 228, 15/4, 16/1)			
	2. $1600 * ((3+2)/2) * 0,3 * 0,5 * 2$			1 200,00
	3. odc. dł. 65 m szer. rowu 2,0m, głębokość namułu 20 cm (dz. 134 Szymaki)			
	4. $65 * 2 * 0,3 * 0,5$			19,50
	5. odc. dł. 685m i 383 m, szer. 2,0m, głębokość namułu 30 cm (dz. 383)			
	6. $(685+383) * 2 * 0,3 * 0,5$			320,40
	7. odc. dł. 282 m, szer. śr. 2,5m, obustronne nagromadzenie namułu głębokości 20 cm (dz. 227)			
	8. $282 * 2,5 * 0,2 * 2 * 0,5$			141,00
	9. odc. dł. 302 m i 670 m, szer. 2,0m, głębokość namułu 20 cm (dz. 223)			
	10. $(302+670) * 2 * 0,2 * 0,5$			194,40
	11. odc. dł. 200 m, szer. 2,0m, głębokość namułu 20 cm			
	12. $200 * 2 * 0,2 * 0,5$			40,00
	13.	-----		
	14. Przeniesienie +			1 915,30

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCIACH ĆWIKLIN - CIECIÓRKI - ĆWIKLINEK - SZYMAKI W CELU
ZWIĘKSZENIA BEZPIECZYSTWA, DOSTĘPNOŚCI, ROZWOJU NA DROGACH LOKALNYCH GMINY PŁOŃSK
STANOWIĄCYCH POŁĄCZENIE Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 7

1	2	3	4	5
40	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-01020-060	<i>Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.10-15t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV, krotność 9 Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>1 915,30</i>
1. odc. dł. 1600, szer. rowu zmienna od 2 do 3 m, głębokość namułu 30 cm (dz. 228, 15/4, 16/1)				
		2. $1600*((3+2)/2)*0,3*0,5*2$		1 200,00
3. odc. dł. 65 m szer. rowu 2,0m, głębokość namułu 20 cm (dz. 134 Szymaki)				
		4. $65*2*0,3*0,5$		19,50
5. odc. dł. 685m i 383 m, szer. 2,0m, głębokość namułu 30 cm (dz. 383)				
		6. $(685+383)*2*0,3*0,5$		320,40
7. odc. dł. 282 m, szer. śr. 2,5m, obustronne nagromadzenie namułu głębokości 20 cm (dz. 227)				
		8. $282*2,5*0,2*2*0,5$		141,00
9. odc. dł. 302 m i 670 m, szer. 2,0m, głębokość namułu 20 cm (dz. 223)				
		10. $(302+670)*2*0,2*0,5$		194,40
11. odc. dł. 200 m, szer. 2,0m, głębokość namułu 20 cm				
		12. $200*2*0,2*0,5$		40,00
		13. -----		
14. Przeniesienie +				1 915,30
41	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-030-020	<i>Przepusty rurowe pod koron drogi, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>2,00</i>
1. 2				
		2. -----		2,00
3. Przeniesienie +				
				2,00
42	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-060-040	<i>Przepusty rurowe pod koroną drogi, rury PCV o średnicy 40 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>11,00</i>
1. przy świetlicy wiejskiej				
		2. 11		11,00
		3. -----		
4. Przeniesienie +				11,00
43	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-050-020	<i>Przepusty rurowe pod koroną drogi, ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>2,00</i>
1. 2				
		2. -----		2,00
3. Przeniesienie +				
				2,00
44	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-080-040	<i>Przepusty rurowe pod koroną drogi, rury PCV o średnicy 60 cm Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>9,00</i>
1. dz. 134 Szymaki				
		2. 9		9,00
		3. -----		
4. Przeniesienie +				9,00

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCIACH ĆWIKLIN - CIECIÓRKI - ĆWIKLINEK - SZYMAKI W CELU
ZWIĘKSZENIA BEZPIECZEŃSTWA, DOSTĘPNOŚCI, ROZWOJU NA DROGACH LOKALNYCH GMINY PŁOŃSK
STANOWIĄCYCH POŁĄCZENIE Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 7

1	2	3	4	5
45	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-010-060	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	m ³	0,74
	1. 11*0,2*0,15	0,33		
	2. 9*0,3*0,15	0,41		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			0,74
46	wg nakładów rzeczowych KNNR 61302-030-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,4 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy krotność= 1,00	m	7,00
	1. 7	7,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			7,00
47	wg nakładów rzeczowych KNNR 61302-040-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,5 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy krotność= 1,00	m	9,00
	1. 9	9,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			9,00
48	wg nakładów rzeczowych KNNR 61302-040-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,6 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy krotność= 1,00	m	20,00
	1. 10+10	20,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			20,00
49	wg nakładów rzeczowych KNNR 61302-050-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,8 m, grubość namułu w cm do 60% jego średnicy krotność= 1,00	m	9,00
	1. 9	9,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			9,00

12. ELEMENTY POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

1	2	3	4	5
50	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m ² Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	szt	64,00
	1. 4+35+25	64,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			64,00
51	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	szt	54,00
	1. 2+34+18	54,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			54,00

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCIACH ĆWIKLIN - CIECIÓRKI - ĆWIKLINEK - SZYMAKI W CELU
ZWIĘKSZENIA BEZPIECZEŃSTWA, DOSTĘPNOŚCI, ROZWOJU NA DROGACH LOKALNYCH GMINY PŁOŃSK
STANOWIĄCYCH POŁĄCZENIE Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 7

1	2	3	4	5
52	wg nakładów rzeczowych KNNR 60705-060-050	<i>Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach, malowane mechanicznie</i> Czynność robót: D-07.01.01 krotność= 1,00	m2	156,81
1. dz. 230, 134				
2. 127,4*0,24+449,6*0,24 138,48				
3. na przedłużeniu ul. Wiejskiej				
4. 6*0,5+6*0,2625+9,2*0,232+9*0,2625+4*0,2625+6*0,5+1,23+1,325+1,325+1,325 18,33				
5. -----				
6. Przeniesienie +				156,81
53	wg nakładów rzeczowych AW-020	<i>Urządzenia bezpieczeństwa elementy odblaskowe tzw. "kocie oczka" wraz z montażem</i> Czynność robót: D-07.06.02 krotność= 1,00	szt	10,00
1. 10 10,00				
2. -----				
3. Przeniesienie +				10,00

13. OŚWIETLENIE

1	2	3	4	5
54	wg nakładów rzeczowych AW-020	<i>Latarnia uliczna, wysokość źródła światła LED 4,5m, pojedyncze źródło światła 20 lub 28 W, napięcie zasilania 12/24v, sterowanie - programator czasu pracy wraz z dowozem i montażem</i> krotność= 1,00	szt	5,00
1. 5 5,00				
2. -----				
3. Przeniesienie +				5,00

14. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA